1	2	3	4	5
5.	प्रोजेक्ट एण्ड डेवलपमेंट इंडिया लि० (पी डी आई एल)	3	—	2
6.	मद्रास फर्टिलाइजर्स लि० (एम एफ एल)	6*	—	1
7.	पायराइट्स फास्फेट्स एण्ड केमिकल्स लि० (पी पी सी एल)	4	—	1
8.	नेशनल फर्टिलाइजर्स लि० (एन एफ एल)	4	4	2
9.	पारादीप फास्फेट्स लि० (पी पी एल)	7**	1	1
रसायन				
1.	हिन्दुस्तान आर्गेनिक केमिकल्स लि० (एच ओ सी)	3	—	3
2.	हिन्दुस्तान इन्सेक्टीसाइड्स लि० (एच० आई० एल०)	4	—	2

* नेशनल इरानियन आयल कम्पनी द्वारा नामित।

**4 नौरू सरकार द्वारा नामित।

Alternatives to contain pesticides menace

1627. SHRI B. K. HARIPRASAD: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) whether Government's attention has been invited to the news item which appeared in Pioneer, Lucknow dated 16-6-91 expressing serious concern on account of pesticide menace;

(b) if so, what are Government's plans towards finding effective alternative technologies for agriculture and health sectors;

(c) whether it is also a fact that pesticides owe their origin to chemical warfare in Germany;

(d) whether pesticides are causing cancer and other health problems as brought out by various studies at ITRC, Lucknow for past two decades; and

(e) which are the institutes/units engaged in finding alternatives to pesticides in Agriculure and health and what is their yearly budget?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF CHEMICALS AND FERTILIZERS (SHRI CHINTA MOHAN): (a) Yes, Sir.

(b) The Government have adopted Integrated Pest Management Technology in agriculture combined with agronomic means of controlling pests with judicious use of chemical insecticides. In the health sector also bio-technology is being adopted to control mosquito larvas using baccilus thuringiensis and baccilus spherious.

(c) No, Sir. However, a few chemicals do owe their origin to the Second World War in Germany.

(d) High dosage of certain pesticides administered to animals at ITRC, Lucknow have been reported to produce toxicological effects. If recommended dosage of pesticides registered with Central Insecticides Board is used, toxicological effects are not likely to occur.

(e) Since March 1989, Department of Bio-technology has undertaken ten R&D Projects on biological control of crop pests and diseases in the States of Tamil

Nadu, Karnataka, Gujarat, U.P. and Union Territory of Delhi with a total outlay of Rs.3.57 crores. The Pesticide Development Centre, Gurgaon managed by Hindustan Insecticides Ltd. is also engaged in formulation of bio-pesticides. Its annual budget is Rs. 28 lakhs.

प्रौद्योगिकी आयातों को कम करने का आह्वान

1628. डा० जिनेन्द्र कुमार जैन :
श्री रणजीत सिंह :

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या सरकार का ध्यान दिनांक 1 अप्रैल, 1991 के "फाइनेन्शियल एक्सप्रेस" में "कालटू रिड्यूस टैक्नालाजी इम्पोर्ट" शीर्षक के अन्तर्गत प्रकाशित समाचार की ओर दिलाया गया है ;

(ख) यदि हां, तो क्या यह सच है कि विदेशी प्रौद्योगिकी के आयात और निर्यात में भारी अंतराल है ;

(ग) यदि हां, तो पिछले दो वर्षों के दौरान कितनी विदेशी औद्योगिक प्रौद्योगिकियां आयात और निर्यात की गई; और

(घ) क्या सरकार आगामी वर्षों में प्रौद्योगिकी निर्यातों को बढ़ावा देने के लिए कोई विशेष कदम उठा रही है, यदि हां, तो उनका ब्यौरा क्या है ?

उद्योग मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री पी० जे० कुरियन) : (क) और (ख) जी, हां ।

(ग) पिछले दो वर्षों के दौरान विदेशी सहयोग के लिए दी गई स्वीकृति, जिसमें अन्तर्ग्रस्त विदेशी निवेश शामिल है, की संख्या और विदेश में भारतीय संयुक्त उद्यमों की संख्या और 31-12-90 को पूर्ण स्वामित्व वाले सहायता प्राप्त उद्यमों का ब्यौरा संलग्न विवरण में दिया गया है।

(घ) वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान विभाग प्रौद्योगिकियों एवं सेवाओं के निर्यात से संबद्ध संबर्धनात्मक एवं सहायक कार्यकलापों के उद्देश्य से तकनालाजी में अंतरण तथा ट्रेनिंग नामक एक स्कीम पहले से चला रहा है। इस स्कीम के मुख्य उद्देश्य इस प्रकार हैं :—

(i) विकासशील देशों के लिए तकनालाजी प्रोफ़ाइल तैयार करने में सहायता देना ;

(ii) तकनालाजी निर्यात, क्वालिटी ब्रोशर; आदि के औद्योगिक एककों की योग्यता एवं अनुभव से संबंधित प्रतिवेदन तैयार करने में सहायता देना ;

(iii) चुनिंदा देशों में निर्यात-योग्य भारतीय प्रौद्योगिकियों का सीधा प्रदर्शन हेतु प्रबंध ।

विवरण

I. विदेशी सहयोग के लिए दी गई स्वीकृतियों की संख्या :

वर्ष	विदेशी सहयोग के लिए दी गई स्वीकृतियों की संख्या	ऐसी स्वीकृतियों की संख्या जिसमें विदेशी निवेश अंतर्ग्रस्त है (कालम-2 में दर्शाये गये आंकड़ों में से)
(1)	(2)	(3)
1989	605	194
1990	666	194